WIKIPEDIA

# Sacisaurus agudoensis

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **sacisauro** (***Sacisaurus agudoensis***) è un rettile arcosauro estinto, appartenente ai silesauridi. Visse nel Triassico superiore (Norico, circa 225 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Sudamerica.

***Sacisaurus***

Ricostruzione dello scheletro di *Sacisaurus agudoensis*

**Stato di conservazione**

**Fossile**

**Classificazione scientifica**

| | |
|---|---|
| Dominio | Eukaryota |
| Regno | Animalia |
| Phylum | Chordata |
| Infraclasse | Archosauromorpha |
| Clade | Archosauria |
| Clade | Avemetatarsalia |
| Clade | Dracohors |
| Famiglia | Silesauridae |
| Genere | ***Sacisaurus*** |
| Specie | ***S. agudoensis*** |

## Indice



## Descrizione

Questo animale doveva essere un rettile lungo circa 1,5 metri, alto circa 70 centimetri e dalla costituzione leggera. Le zampe posteriori, ben conservate, erano lunghe e snelle, e fanno supporre che *Sacisaurus* fosse piuttosto veloce. Era dotato di denti piccoli e non appuntiti (i più grandi misuravano circa 3 millimetri). La mandibola mostra chiaramente la presenza di un osso privo di denti nella parte anteriore delle fauci, tipico dei dinosauri ornitischi ma presente anche in altri arcosauri non dinosauri come *Silesaurus*.

## Classificazione

*Sacisaurus* è un membro dei silesauridi, un gruppo di arcosauri di piccole - medie dimensioni tipici del Triassico, dotati di zampe lunghe e snelle e dalle attitudini erbivore. *Sacisaurus agudoensis* venne descritto per la prima volta nel 2006, sulla base di fossili ritrovati nella formazione Caturrita nel Brasile meridionale. Il nome *Sacisaurus* si riferice a Saci, una creatura della mitologia brasiliana dotata di una sola gamba, in quanto il fossile era privo di una zampa. L'epiteto specifico, *agudoensis*, si riferisce alla città di Agudo, nei pressi della quale sono stati ritrovati i fossili.

Un'analisi cladistica effettuata nel 2011 ha indicato che, nell'ambito dei Silesauridae, il più stretto parente di *Sacisaurus* doveva essere l'africano *Diodorus*.

## Paleoecologia

I resti fossili indicano che *Sacisaurus* doveva essere un animale erbivoro che si cibava di foglie tenere, e dalle zampe muscolose e snelle che lo rendevano adatto alla corsa.

# Bibliografia


- Ferigolo, J.; Langer, M.C. (2006). "A Late Triassic dinosauriform from south Brazil and the origin of the ornithischian predentary bone" (PDF). Historical Biology. 19 (1): 1–11. doi:10.1080/08912960600845767.
- Christian F. Kammerer, Sterling J. Nesbitt, and Neil H. Shubin (2011) The first basal dinosauriform (Silesauridae) from the Late Triassic of Morocco. Acta Palaeontologica Polonica (in press) doi:10.4202/app.2011.0015